HAIPLEN H50 T4 X0

المصنع	Taro Plast S.p.A.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% تلك	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس مملوء بالتلك بنسبة 20% ذاتي الإطفاء UL94 V0، تدفق جيد وخصائص ميكانيكية. UL94 V0 - جميع الألوان - 1,5 مم متوفر: جميع الألوان، مثبت للأشعة فوق البنفسجية (L)، مثبت للحرارة (H)، قابل للطباعة بالليزر (LP)، مثبت للمنظفات (D)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E143048-223256	-	-
الحشو / التعزيز	تلك، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاوم للمنظفات تدفق جيد مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت حرارياً هوموبوليمر قابل للوسم بالليزر مطفيء ذاتي	- - - - - - - -	- - - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.33 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.1 %	-	-
	1.1 %	-	-
امتصاص الماء	0.050 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ISO 180, ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 130 C° 100	- F° 266.0 F° 212.0	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 155 C° 95.0	- F° 311.0 F° 203.0	- ASTM D1525, ISO 306/ A 3 ASTM D1525, ISO 306/ B 4
اختبار ضغط الكرة	نجاح	-	VDE 0470
درجة حرارة الانصهار	C° 165	F° 329.0	ASTM D211, ISO 121

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 450	-	IEC 60112
اختبار لهب الإبرة	نجاح نجاح	- - -	VDE 0471/2 - -
تصنيف اللهب	V-2 V-0 V-0	- - - -	UL 94 - - -
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 775	F° 1427.0	IEC 60695-2-13
مؤشر الأكسجين	% 30	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 70.0-90.0	F° 194.0 - 158.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-210 C°	374.0 - 410.0 F°	-
درجة حرارة القالب	40.0-60.0 C°	104.0 - 140.0 F°	-
معدل الحقن	معتدل	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.